In	dex	of	Cla	ain	15	

Application No.	Applicant(s)	
10/086,665	APOSTOL ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Clifford H Knoll	2112	

√	Rejected	
=	Allowed	

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

		L	Щ				J		L	<u> </u>		-						ı	Ļ			
	aim	Г	_		-	Date] [Cla	im					Date				
Lie	2011	-				ווטע	<u>ن</u> ا		1	Г		Cie		T		7		Jan	Ť			Н
	밀	8	9							İ		<u>~</u>	Original									
Final	Original	9/15/04	3/10/05									Final	rigi		- 1							
۱ ۳	ō	6	8			ļ				1		_	õ									
-	1	√	√	-	-	-	_			\vdash	1		51		十	\dashv	-		\vdash			ᅥ
	2	V	V				-	-		┢	1		52	\vdash		\dashv	_	-	-			Н
	3	V	V	-	_	-			\vdash	\vdash	1		53	-	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash			Н
	4	V	√			\vdash		 	\vdash		1		54	\vdash	\dashv	\dashv	_		-	\vdash	H	Ħ
	5	V	√ √	\vdash		\vdash		-	\vdash	-	1		55	\vdash	\dashv	\exists		\vdash	_			\neg
	6	V	V		-	 		-		H	1		56	i i	寸			_	_		\Box	П
	7	V	V					_		T			57		寸				ऻ	_		
	8	V	V						Г		1		58		寸				Г			
	9	V	V								1		59									П
	10	1	√			Г					١.		60						Γ		П	
	11	√	√										61									
	12	√	√										62									
	13	√	√										63			┚						
	14	√	√										64									
	15	√	√										65									
	16	✓	√										66		\perp					L		
	17	✓	√	L		<u> </u>							67	Ш	_				L	_		Ш
	18	√	√			_			<u> </u>				68		_							Щ
	19	√	√						_	ļ			69		4	_				_		Ц
	20	✓	√			L.				┕			70		4	_						
	21	V	√										71	\sqcup				L_		_	_	Щ
<u></u>	22	✓	V	L		_		_		_			72		\dashv	_		_	_	<u> </u>		_
	23	V	V	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			73	\vdash	4	_				_	Ш	
	24	V	√.			<u> </u>	_		_	┢			74	-	-	-			<u> </u>	┡	\vdash	\blacksquare
	25	√.	√,			<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			75		\dashv	_		_	<u> </u>	⊢	\vdash	Н
	26	¥	1			-	-	⊢	-	┢	1		76	\vdash	\dashv	\dashv		<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н	Н
	27	1	√ ′	-		-			-	 	1		77 78		\dashv	\dashv		<u> </u>		⊢	H	
-	28 29	1	√ √			⊢	_	<u> </u>		-	1		79	H	\dashv	\dashv		-	-	⊢	₩	Н
	30	1	1	-		-	-	-	├-	╁	1		80	\vdash	\dashv	\dashv		-	⊢	⊢	\vdash	Н
<u> </u>	31	1	√	\vdash		⊢		-		├	1		81	┝╌┼	\dashv	\dashv		 	┝	\vdash	\vdash	-
	32	√	√			⊢				1	1		82	H	\dashv	\dashv		 	┢	\vdash	\vdash	Н
	33	V	√ √	H					┢	1	1		83	\vdash	\dashv	\dashv		 			\vdash	
<u> </u>	34	V	V							\vdash	1		84	\vdash	\dashv	\dashv		<u> </u>			\vdash	-
	35	Ĭ	V						\vdash		1		85		\dashv	ᅥ		<u> </u>	┢╌	\vdash	\vdash	-
	36	\ <u>`</u>	\ <u>`</u>								1		86	\vdash	+						Н	\blacksquare
	37	Ι	\vdash							\vdash	1 1		87	\vdash	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	38	\vdash	\vdash							t	1 1		88	\vdash	\dashv	\neg		_			\vdash	
	39	Г	ļ							T	1 1		89	\sqcap	_				<u> </u>	\vdash	П	H
	40	Г	Г						Г		1 1		90	\vdash	_	\exists	_				П	П
-	41		T					Ι΄		Π	1		91	\vdash	\dashv	T		_	 	<u> </u>	Г	П
	42	Ι-									1 1		92		_	\neg			Γ	 	Г	\Box
	43									Π	1		93		\dashv					Г	П	П
	44							<u> </u>	T	Π	1		94		\neg					_		\Box
	45]		95				_					П
	46												96	П								П
	47]		97				_					
	48]		98				_					
	49												99		\Box							
	50												100									
											٠ '											

Cla	aim	Date								
			<u> </u>	Г						
Final	Original									
	51	-		-		\vdash				
	52				Г		_			
\vdash	53	-		-	\vdash	\vdash				
_	54	\vdash	-	├─	┢	-	-	┢		
 	52 53 54 55	H		\vdash	\vdash	 	-		_	-
_	56			-	┢╾	-	-			\vdash
\vdash	57					\vdash		_		
\vdash	58					\vdash	\vdash			
_	59	-			-	-	<u> </u>			
	60	\vdash	_	┢	_		-			
	61									
	60 61 62	Г								
	63									
	63 64 65									
	65		L			<u> </u>				
	66 67	$oxed{oxed}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		L.	_	
	67				<u> </u>		_			
	68 69				_				<u> </u>	
Ь	69			_	<u> </u>		_		_	
<u> </u>	70	<u> </u>		<u> </u>					_	
├	71	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	-	-	
	72	H		\vdash	<u> </u>	_	_	 	-	
	74				_	_	\vdash	<u> </u>	⊢	-
	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79				-		-	┝	⊢	
	76			-	_		┢─	\vdash	\vdash	\vdash
	77						\vdash			
	78									
	79							<u> </u>	<u> </u>	
	80									
	81									
	82									
	83	\Box								
<u> </u>	84	$oxed{\Box}$		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	85	<u> </u>			L.				<u> </u>	
<u> </u>	86	L		_	<u> </u>	_	L.	_	_	
<u> </u>	87	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	88	\vdash	 -	 		<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	
	89 90	-	-	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>
	91	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	 	-	\vdash	-
 	92	-		 	-	_	Η-		-	
\vdash	93			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
<u> </u>	94	_	_	-	-	<u> </u>	-	_	_	一
	95			\vdash	Г	_			<u> </u>	
	96	П			Г	Г				-
	97	Г								
	98									
	99									
	100									

Cla				[Date	9				
Final	Original									
	101					\vdash			_	
	101 102							-		
	103									
	104 105									
	105						_			Ш
	106					_				
	107			<u> </u>		_	_			
	108 109			<u> </u>						\vdash
	110	\vdash			_		_			
	111	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash			$\vdash \vdash$
	112		-	_		 	_	_		\vdash
	112 113					_				\vdash
	114									\Box
	115 116									
	116									
	117	L								
	118 119								_	
	119						_			
	120 121				_		_			
	121	<u> </u>			_	-	<u> </u>		<u> </u>	\vdash
	122	 -	_		_	-			-	-
	123 124						\vdash		H	\vdash
	125	\vdash			-	-			H	-
	126	Г	_		_	_				Н
	126 127									П
	128									
	129 130									
	130	L								
	131									Ш
	132									Ш
	133				_		<u> </u>	H		Н
	134 135	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$
	136	H	 	<u> </u>		\vdash	⊢		├-	$\vdash \dashv$
	137	\vdash	 	-	-	\vdash	 	-	 	$\vdash \vdash$
	138	\vdash	Н						\vdash	Н
	139		Т				\vdash		Г	П
	140									
	141									
	142					L			L	Ш
	143	<u> </u>	_				<u> </u>		<u> </u>	Ш
	144	\vdash	H	<u> </u>	L.,	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	145	<u> </u>	_	_		\vdash	<u> </u>		\vdash	Н
	146	\vdash	H	-	<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>	Н
	147 148	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	_	\vdash	\vdash	Н
	148		-		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	-	Н
	150	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		\vdash	Н
	150	L		Щ.		L	<u> </u>	L	Щ	ш